

# VELA 300 direct / indirect soft

surface

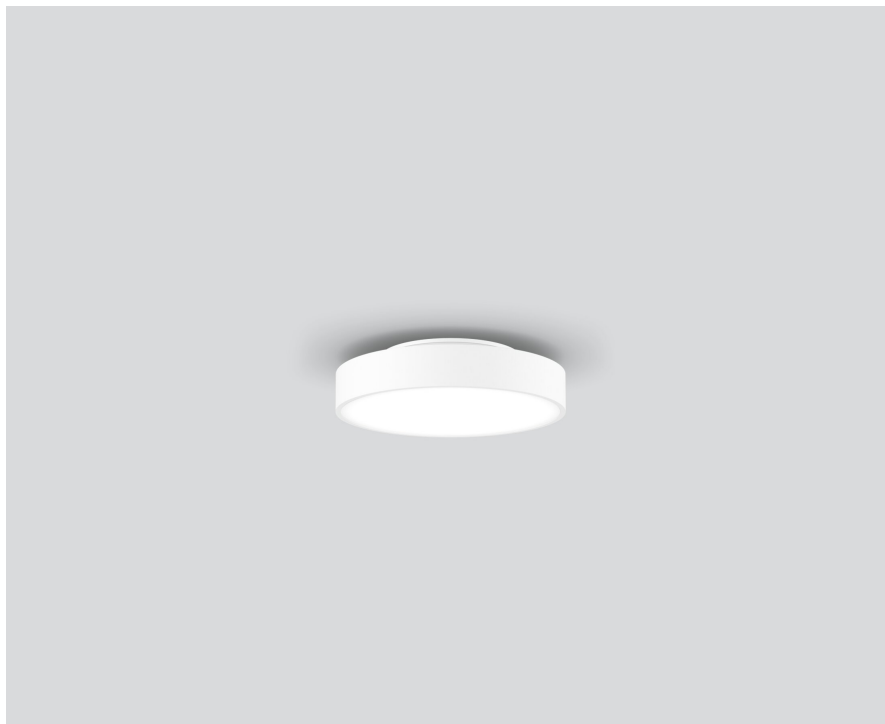
073-1138D370



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



IP 40



## Generale

Soffitto / Parete | Surface

bianco puro | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP40

indiretto 92 lm | diretto 1890 lm

totale 1980 lm

## LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.48 | MDER 0.44

## Ottico

Opal | opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 17.3 W

sistema 114 lm/W <sup>3</sup>

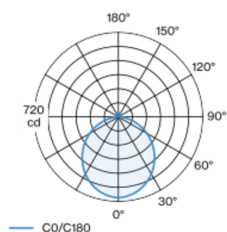
## Dati fisici

diametro 300 mm | altezza 88 mm

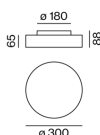
1.6 kg

corpo illuminante rotondo in profilo di alluminio rullato, senza punti di saldatura; superficie verniciata a polveri bianco puro; rivestimento altamente riflettente per un rendimento migliore; adatto per montaggio a soffitto o a parete; pratico sistema di montaggio rapido senza utensili; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; caratteristica di emissione diretta/indiretta per maggiore accentuazione del soffitto; colore della luce tunable white; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; apparecchio con 2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo; grado protezione IP40; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



# VELA 300 direct / indirect soft

surface

073-1138D370



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	24
B13	31
B16	38
B20	48
C10	40
C13	56
C16	64
C20	80